MANUAL DE INSTRUCCIONES

CAR-AUDIO MULTIMEDIA

SCR-5689CMUS

ESTIMADO CLIENTE

Con el fin de que obtenga el mayor desempeño de su producto, por favor lea este manual de instrucciones cuidadosamente antes de comenzar a utilizarlo, y guárdelo para su futura referencia.
Si necesita soporte adicional, no dude en escribir a: ***info@premiermundo.com***

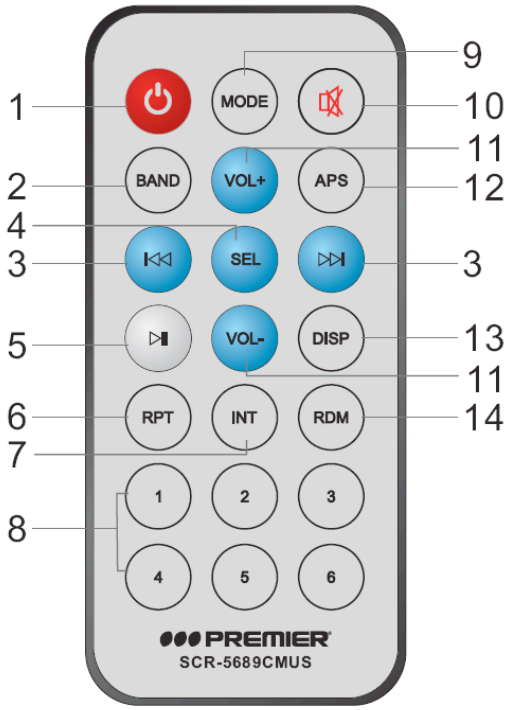
LÍNEAS DE SERVICIO AL CLIENTE PREMIER

Venezuela:	0800 – ELECTRIC (353-2874)
Panamá:	507 300-5185
Sitio Web:	www.premiermundo.com
E-mail:	servicioalcliente@premiermundo.com

NOTA
Nos reservamos el derecho de modificar las especificaciones, características y/u operación de esta unidad sin previo aviso, con el fin de continuar las mejoras y desarrollo del mismo.

DESCRIPCIÓN DEL CONTROL REMOTO

1. Encender / Apagar la unidad
2. Banda
3. Adelantar / Retroceder rápidamente
4. SEL
5. Reproducir / Pausar
6. Repetir
7. INT / Navegar
8. Botones numérico
9. Modo
10. Silenciar
11. Ajuste de volumen
12. APS
13. Información en pantalla
14. Reproducción aleatoria.



OPERACIÓN BÁSICA

Encender / Apagar
Presione este botón para encender la unidad, presiónelo y sostenga para apagarla.

Eyectar
Presione este botón para eyectar el disco que se encuentra en la unidad. Si este no es retirado en los próximos 10 segundos, se insertara nuevamente de manera automática.

Modo
Presione este botón para cambiar la función: Radio – CD/MP3 – Auxiliar

⏮ (≪)
En modo de radio: presione y sostenga este botón para buscar estaciones paso por paso, presiónelo una vez para buscar estaciones hacia abajo automáticamente.
En modo CD/USB/SD: presione este botón para buscar pistas o capítulos.

⏭ (≫)
En modo de radio: presione y sostenga este botón para buscar estaciones paso por paso, presiónelo una vez para buscar estaciones hacia arriba automáticamente.
En modo CD/USB/SD: presione este botón para buscar pistas o capítulos.

Banda
En modo de radio, presione este botón para seleccionar la banda radial:
FM1→FM2→FM3→AM1→AM2

APS
Presione una vez para navegar a través de las estaciones radiales memorizadas. La unidad mostrara la

vista previa de cada estación. Presione el botón por 2 segundos para buscar estaciones automáticamente, memoriza estaciones encontradas de manera automática desde M1 a M6, luego regresa a M1 para empezar a reproducir.

Nota: cuando la unidad busca estaciones en modo de espera. Cada banda almacena 6 estaciones, FM1, FM2, FM3 puede almacenar hasta 18 estaciones en total, AM1, AM2 puede almacenar hasta 12 estaciones en total.

DISP
Muestra la información de Pista / Artista / Carpeta en modo de reproducción USB/SD.

Silenciar
Presione este botón para desactivar el sonido de la unidad. Presione el botón de nuevo para activarlo.

SEL (Ajuste de tono) / Control de volumen
Gire la perilla para ajustar el nivel de volumen al nivel deseado. Presione repetidamente de manera corta para seleccionar ajustar los niveles de Bajos, Agudos, Canal izquierdo, Canal derecho con el botón de volumen cuando este en otro modo.

Nota: Bajos y Agudos no pueden ser seleccionados cuando el Ecualizador esta activo.

Pausar reproducción / Botón numérico 1
En modo de CD/USB/SD, presione este botón para pausar la reproducción y presione de nuevo para reanudarla o rote la perilla de volumen para reanudar la reproducción. En modo de radio, presiónelo para reproducir la estación radial preestablecida.

Navegar / Botón numérico 2
En modo de CD/USB/SD, presione este botón para navegar cada pista por 15 segundos.

Repetir / Botón numérico 3
En modo de CD/USB/SD, presione este botón para repetir una pista. En modo de radio, presiónelo para iniciar la estación radial preestablecida.

Reproducción aleatoria / Botón numérico 4
En modo de CD/USB/SD, presione este botón para reproducir aleatoriamente. En modo de radio, presiónelo para iniciar la estación de radio preestablecida.

D- / Botón numérico 5
En modo de CD/USB/SD, presione de manera corta para restar una carpeta. En modo de radio, presione este botón para iniciar una estación preestablecida

D+ / Botón numérico 6
En modo de CD/USB/SD, presione de manera corta para sumar una carpeta. En modo de radio, presione este botón para iniciar una estación preestablecida

Reproducción USB/SD
Inserte un dispositivo USB/SD en la ranura correspondiente, estos dispositivos se reproducirán de

manera automática o presione el botón Modo para seleccionarlo.
La unidad soporta dispositivos USB/SD de máximo 16GB.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Posible causa	Posible solución
La unidad no enciende	Cable amarillo no esta conectado o el voltaje no es correcto Cable rojo no conectado o el voltaje no es correcto	Revise las conexiones para un adecuado voltaje (11-14.4VDC)
	Cable negro no esta conectado	Revise la conexión a tierra
	El fusible se quemo	Reemplace el fusible
La unidad enciende pero no tiene sonido	Los cables de los parlantes no están conectados	Revise las conexiones de los parlantes
	Uno o mas cables se tocan entre si o tocan la superficie del chasis	Aísle los cables y sepárelos adecuadamente del chasis y entre si.
La unidad quema fusibles	El cable rojo a amarillo están tocando el chasis	Revise que no hayan cables pellizcados.
	Los cables del parlante están tocando el chasis	Revise que no hayan cables pellizcados.
	Clasificación de fusible incorrecta	E un fusible con una clasificación correcta
Saltos excesivos	La unidad no ha sido instalada correctamente o la correa posterior no esta asegurada	Revise la funda de montaje y el soporte de la correa de montaje
La unidad o los botones no funcionan	Problema en el sistema	Corte la electricidad luego encienda la unidad. La unidad será restablecida.

ESPECIFICACIONES

Parametros del sistema
Voltaje de funcionamiento: DC 10.8V-14.8V
Corriente de funcionamiento: Máx. 10A
Corriente de memoria: <10mA
Temperatura de funcionamiento: -20°C +60°C
Temperatura de funcionamiento: -30°C +80°C

Parámetros de audio
Sonido sin balance ≤2dB
Separación de canal ≥56dB
Respuesta de frecuencia 20Hz-20KHz (±3dB)

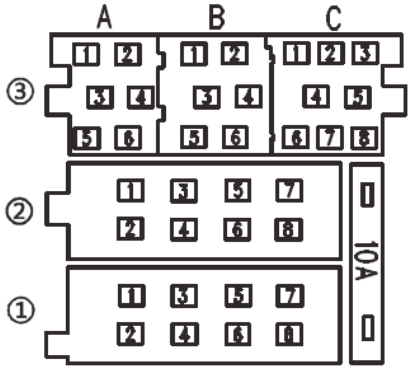
Parámetros de radio

Rango de frecuencia:
FM:87.50MHz-108.00MHz
AM:530KHz-1710KHz
Numero de almacenamiento:
FM:18 estaciones radiales AM:12 estaciones radiales
Método de búsqueda: Manual/Auto

Parámetros de amplificador
Voltaje de prueba 14.4V
Potencia de salida máxima 4x25W
Impedancia del parlante 4-8Ω

DIAGRAMA DE CIRCUITOS

PREMIER® SCR-5689CMUS



Cable	Función	Cable	Función
A1	Post. R Salida +	C1	Frontal L Salida +
A2	Post. R Salida -	C2	Post. L Salida -
B1	Frontal R Salida +	C3	Post. L Salida +
B2	Frontal R Salida -	C4	Frontal L Salida -

③

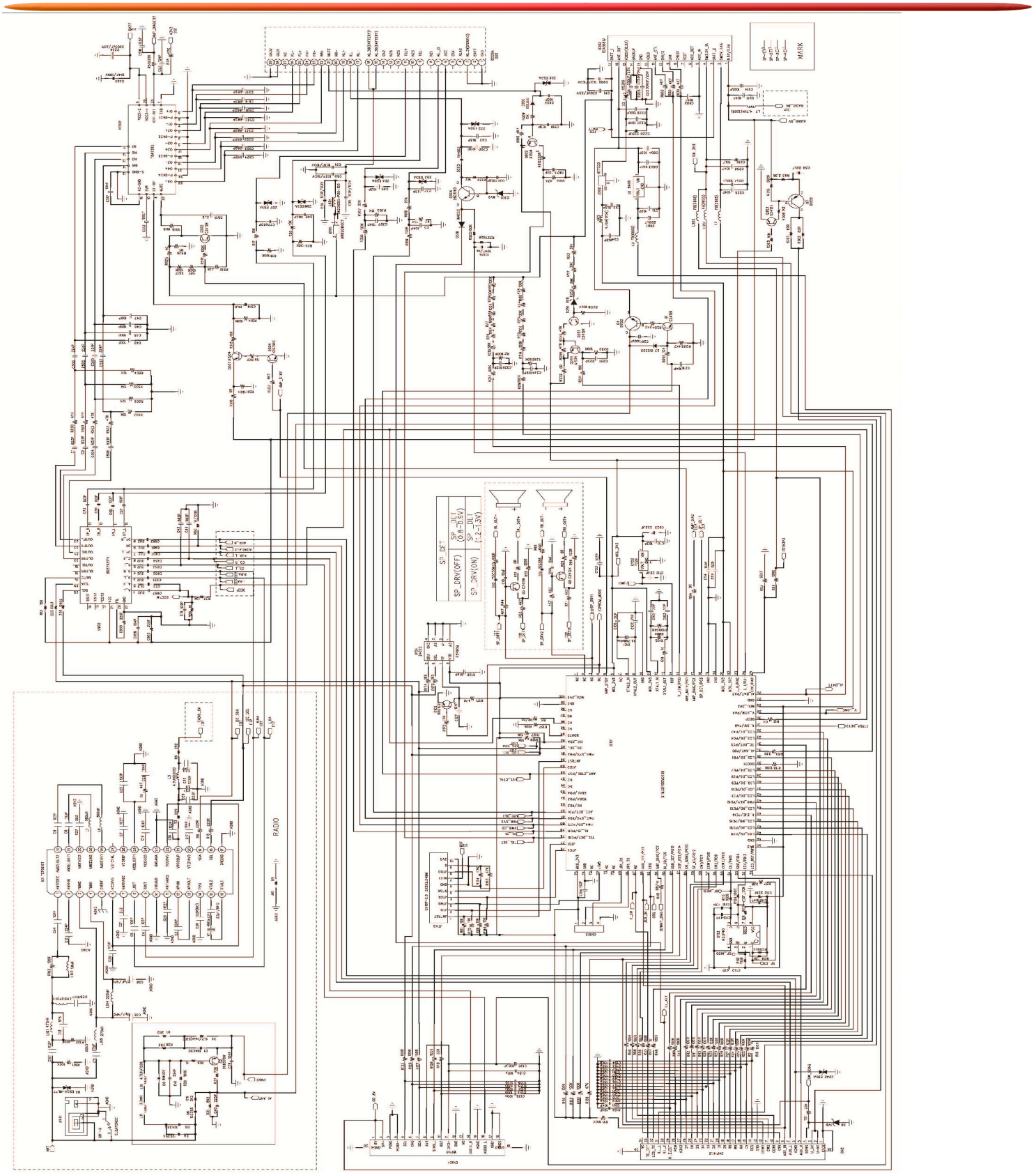
Cable	Función
1	/
2	/
3	/
4	ACC
5	/
6	Iluminación I
7	Batería +12V
8	Tierra

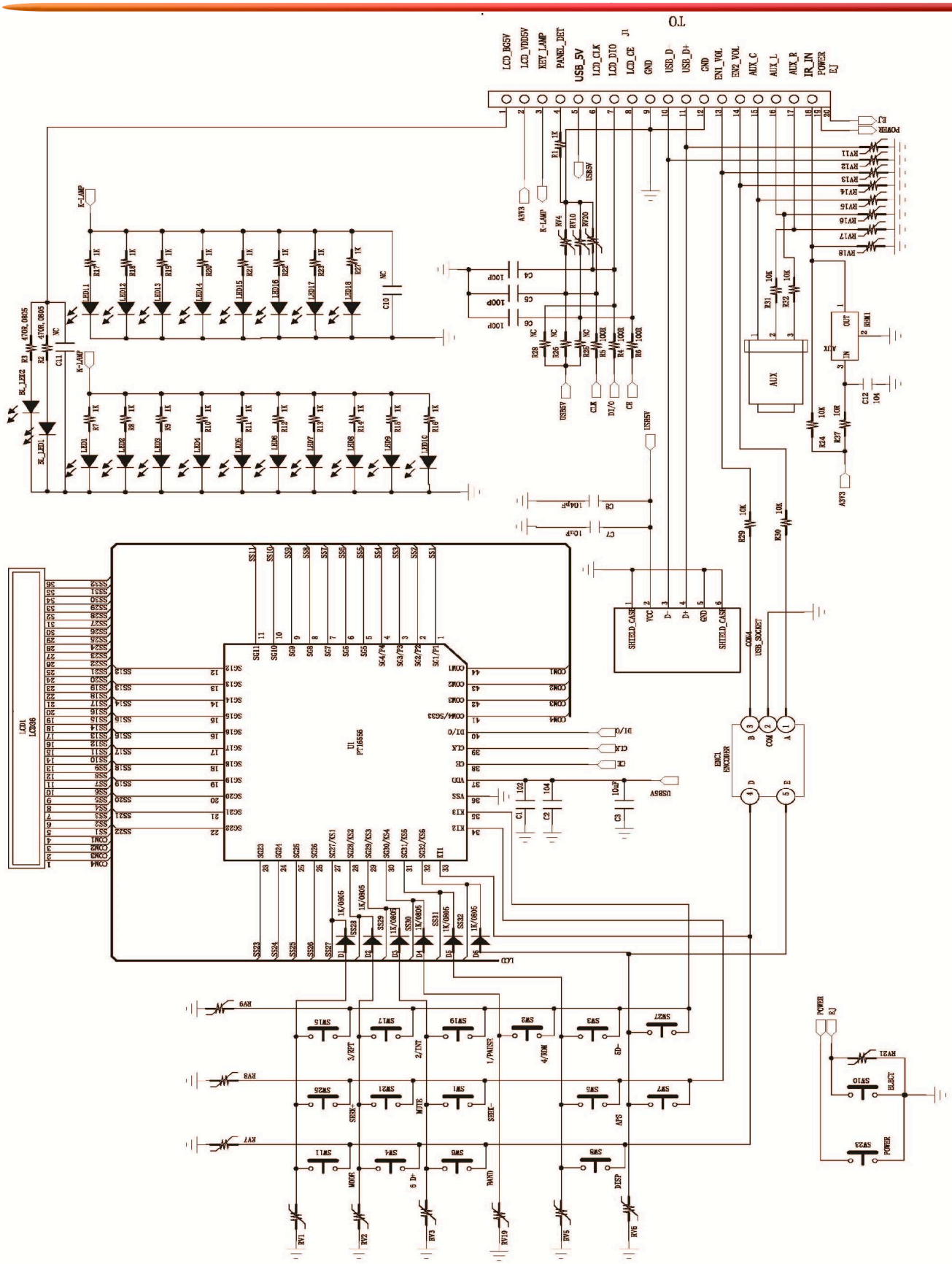
①

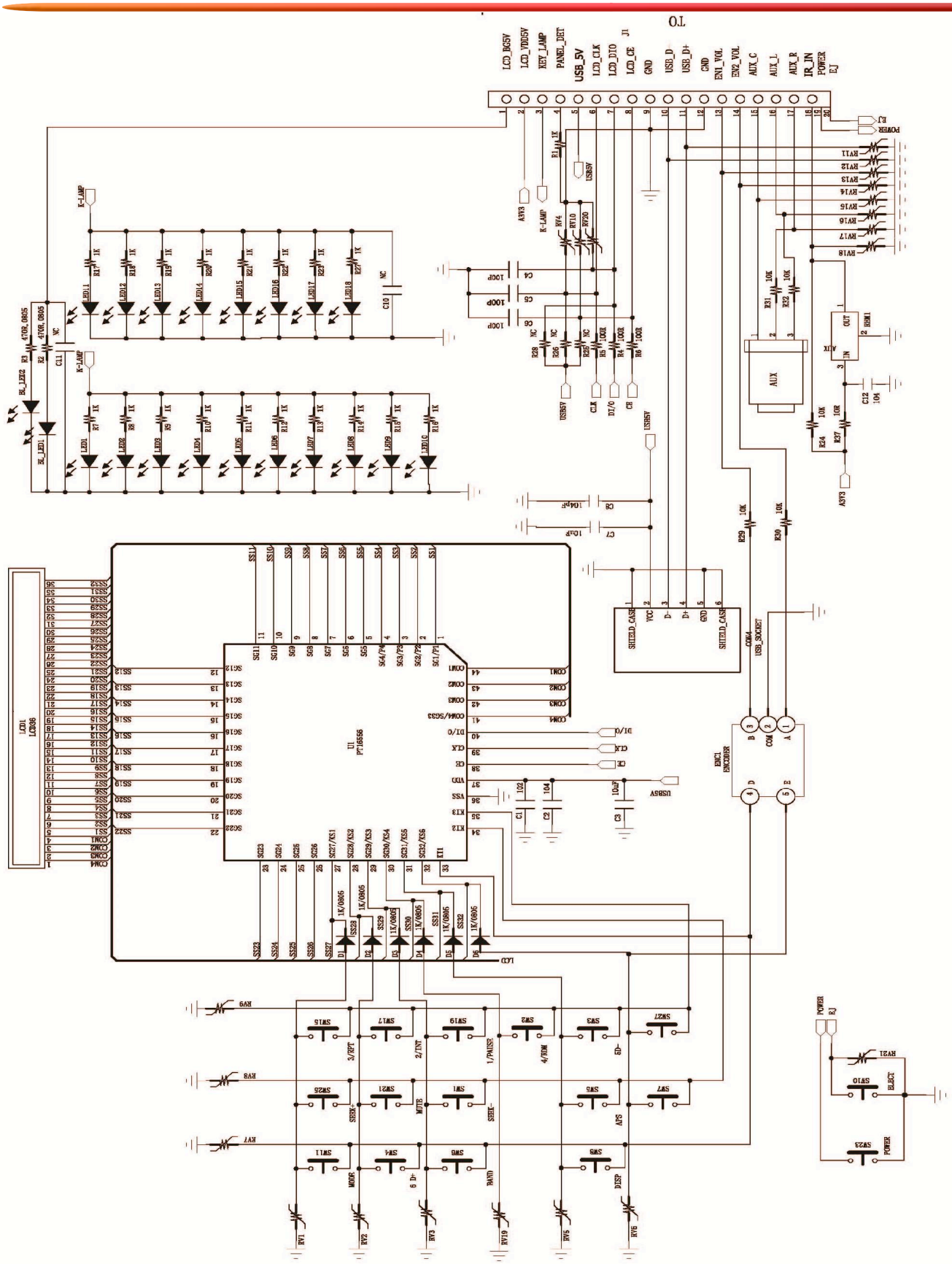
Cable	Función
1	Parlante posterior derecho +
2	Parlante posterior derecho -
3	Parlante frontal derecho +
4	Parlante frontal derecho -
5	Parlante frontal izquierdo +
6	Parlante frontal izquierdo -
7	Parlante posterior izquierdo +
8	Parlante posterior izquierdo -

②

CAR-AUDIO MULTIMEDIA
Rango de frecuencia:
FM: 87.5-108MHz
AM: 530-1710KHz
Potencia de entrada: 12-14V
Potencia de salida: 4x25V
SC1506013
MADE IN CHINA


SP OFF
SP_DRV(OFF)
SP_DLI (0.8~0.9V)
SP_DRV(ON)
SP_DLI (1.2~1.3V)
RADIO


LCD_BGSV
LCD_VDD5V
KEY_LAMP
PANEL_DET
USB_5V
LCD_CLK
LCD_DIO
LCD_CE
GND
USB_D-
USB_D+
GND
EN1_VOL
EN2_VOL
AUX_C
AUX_L
AUX_R
IR_IN
POWER
EJ
K-LAMP
BL_LED2
BL_LED1
LED1
LED2
LED3
LED4
LED5
LED6
LED7
LED8
LED9
LED10
LED11
LED12
LED13
LED14
LED15
LED16
LED17
LED18
AUX
USB_SOCKET
SHIELD_CASE
ENC1
ENCODER
LCD1
LCD36
U1
PT6558
LCD
SW1
SW2
SW3
SW4
SW5
SW6
SW7
SW8
SW9
SW10
SW11
SW12
SW13
SW14
SW15
SW16
SW17
SW18
SW19
SW20
SW21
SW22
SW23
SW24
SW25
SW26
SW27
RV1
RV2
RV3
RV4
RV5
RV6
RV7
RV8
RV9
RV10
RV11
RV12
RV13
RV14
RV15
RV16
RV17
RV18
RV19
RV20
RV21



MANUAL DE INSTRUÇÕES

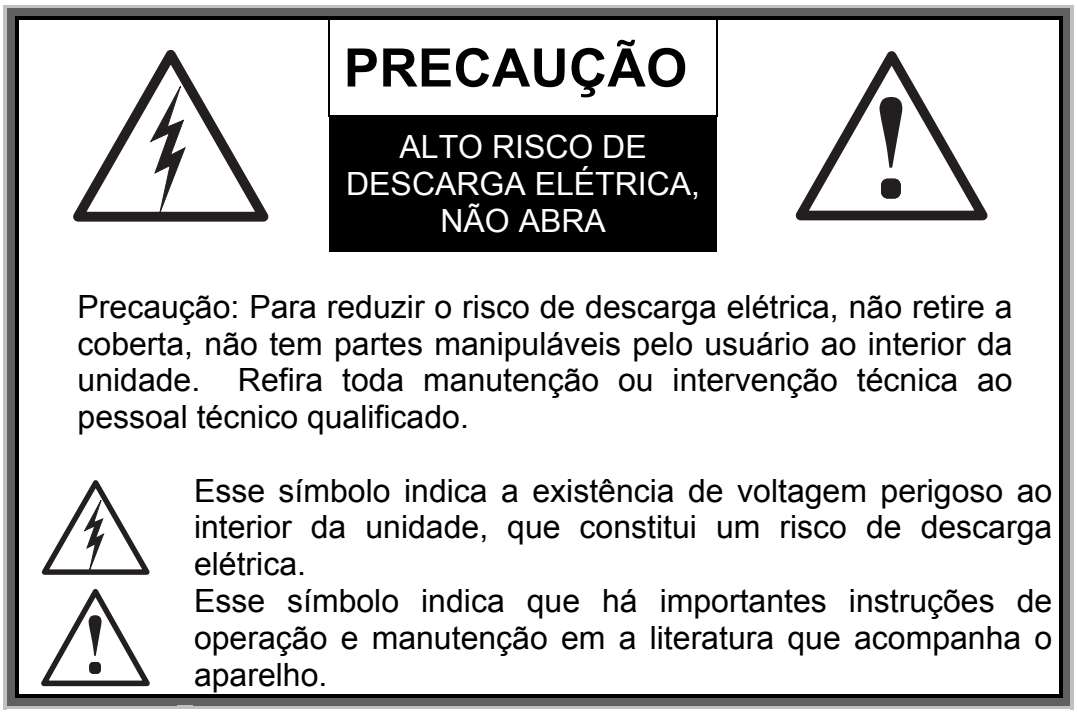
CAR - ÁUDIO MULTIMÍDIA

SCR-5689CMUS

ESTIMADO CLIENTE

Com o fim que você obtenha o maior desempenho do seu produto, por favor leia esse manual de instruções cuidadosamente antes de começar a utilizá-lo, e guarde-o para futuras referencias.

Se precisar suporte adicional, não duvide em escrever ao correio: ***info@premiermundo.com***


PRECAUÇÃO
ALTO RISCO DE DESCARGA ELÉTRICA, NÃO ABRA
Precaução: Para reduzir o risco de descarga elétrica, não retire a coberta, não tem partes manipuláveis pelo usuário ao interior da unidade. Refira toda manutenção ou intervenção técnica ao pessoal técnico qualificado.
Esse símbolo indica a existência de voltagem perigoso ao interior da unidade, que constitui um risco de descarga elétrica.
Esse símbolo indica que há importantes instruções de operação e manutenção em a literatura que acompanha o aparelho.

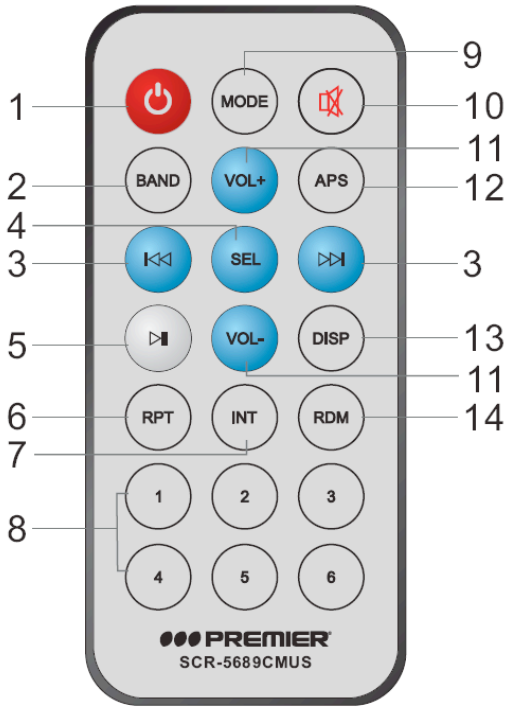
LINHAS DE SERVIÇO AO CLIENTE PREMIER

Venezuela:	0800 – ELECTRIC (353-2874)
Panamá:	507 300-5185
Sitio Web:	www.premiermundo.com
E-mail:	servicioalcliente@premiermundo.com

NOTA
Reservamo-nos o direito de modificar as especificações, características e operações de este produto sem prévio aviso, com o fim de continuar as melhoras e desenvolvimentos do mesmo.

DESCRIÇÃO DO CONTROLE REMOTO

1. Ligar / Desligar a unidade
2. Banda
3. Adiantar / Retroceder rapidamente
4. Selecionar
5. Reproduzir / Pausar
6. Repetir
7. INT / Navegar
8. Botões numéricos
9. Modo
10. Silenciar
11. Ajuste do volume
12. APS
13. Informação na tela
14. Reprodução aleatória.



OPERAÇÃO BÁSICA

Ligar / Desligar
Aperte esse botão para ligar o aparelho, aperte-o e mantenha para desligar.

Ejetar
Aperte esse botão para ejetar o disco que esteja na unidade. Se o disco não é retirado nos próximos 10 segundos, vai ser inserido de novo automaticamente.

Modo
Aperte esse botão para mudar a função: Radio – CD/MP3 – Auxiliar

⏮ (﹀)
Em modo de rádio: aperte e mantenha apertado esse botão para procurar estações pouco a pouco, aperte-o uma vez para procurar estações para baixo automaticamente.
Em modo CD/USB/SD: aperte esse botão para procurar pistas ou capítulos

⏭ (﹀)
Em modo de rádio: aperte e mantenha apertado esse botão para procurar estações pouco a pouco, aperte-o uma vez para procurar estações para cima automaticamente.
Em modo CD/USB/SD: aperte esse botão para procurar pistas ou capítulos.

Banda
Em modo de rádio, aperte esse botão para selecionar a banda radial: FM1→FM2→FM3→AM1→AM2

APS
Aperte uma vez para navegar a traves das estações radiais decoradas. O aparelho vai mostrar a vista previa de cada estação. Aperte o botão por 2 segundos para procurar estações automaticamente, decora estações achadas de maneira automática desde M1 até M6, depois, volta para M1 para começar a reprodução.

Nota: Quando a unidade procura estações no modo de espera. Cada banda armazena 6 estações, FM1, FM2, FM3 pode armazenar até 18 estações em total, AM1, AM2 pode armazenar até 12 estações em total.

DISP
Exibe informação da faixa / artista / pasta em modo de reprodução USB / SD.

Silenciar
Aperte esse botão para desligar o Som do aparelho. Aperte o botão de novo para ligar.

SEL. (Ajuste de tono) / Controle de volume
Gire a roda para ajustar o nível de volume ao nível desejado. Aperte repetidamente de maneira curta para selecionar ajustar os níveis de Baixos, Agudos, Canal esquerdo, Canal direito com o botão de volume quando estiver em outro modo.

Nota: Baixos e Agudos não podem ser selecionados quando o Equalizador estiver ativo.

Pausar reprodução / Botão numérico 1
Em modo de CD/USB/SD, aperte esse botão para pausar a reprodução e aperte de novo para retomá-la. Em modo de rádio, aperte para reproduzir a estação radial preestabelecida.

Navegar / Botão numérico 2
Em modo de CD/USB/SD, aperte esse botão para navegar cada pista por 15 segundos.

Repetir / Botão numérico 3
Em modo de CD/USB/SD, aperte esse botão para repetir uma pista. Em modo de rádio, aperte-o para iniciar a estação radial preestabelecida.

Reprodução aleatória / Botão numérico 4
Em modo de CD/USB/SD, aperte esse botão para reproduzir aleatoriamente. Em modo de rádio, aperte-o para iniciar a estação de rádio preestabelecida.

D- / Botão numérico 5
Em modo de CD/USB/SD, aperte de maneira curta para restar uma pasta. E modo de rádio, aperte esse botão para iniciar uma estação preestabelecida.

D+ / Botão numérico 6
Em modo de CD/USB/SD, aperte de maneira curta para adicionar uma pasta. Em modo de rádio, aperte esse botão para iniciar uma estação preestabelecida

Reprodução USB/SD
Insira um dispositivo USB/SD na abertura correspondente, esses dispositivos vão ser reproduzidos de maneira automática ou aperte o botão Modo para selecioná-lo. A unidade suporta dispositivos USB/SD no máximo 16GB.

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Problema	Possível causa	Possível solução
A unidade não liga	Cabo amarelo não está ligado ou a voltagem não é correto. Cabo vermelho não ligado ou a voltagem não é correto.	Revise as conexões para uma correta voltagem (11-14.4VDC)
	Cabo preto não está ligado	Revise a conexão a terra
	O fusível se queimou	Troque o fusível
A unidade liga, mas não tem som	Os cabos dos Alto-Falantes não estão ligados	Revise as conexões dos Alto-falantes
	Um ou mais cabos estão se tocando entre eles ou tocam a superfície do chassi	Isole os cabos e separe-os adequadamente do chassi e entre eles.
A unidade queima fusíveis	Os cabos vermelhos ou Amarelos estão tocando o Chassi	Revise que não existam cabos beliscados.
	Os cabos do Alto-Falante estão tocando o chassi	Revise que não existam cabos beliscados.
	Classificação do fusível incorreta	É um fusível com uma classificação correta
Pulos excessivos	A unidade não tem sido instalada corretamente ou a correia posterior não está assegurada	Revise o estojo da montagem e o suporte da correia da montagem
A unidade ou os botões não funcionam	Problema no sistema	Corte a eletricidade e depois ligue a unidade. A unidade vai ser restabelecida.

ESPECIFICAÇÕES

Parâmetros do sistema
Voltagem de funcionamento: DC 10.8V-14.8V
Corrente de funcionamento: Máx. 10A
Corrente de memória: <10mA
Temperatura de funcionamento: -20°C +60°C
Temperatura de funcionamento: -30°C +80°C

Parâmetros de áudio
Sonido sem balance ≤2dB
Separação de canal ≥56dB
Resposta de frequência 20Hz-20KHz (±3dB)

Parâmetros de rádio
Faixa de frequência:
FM: 87.50MHz-108.00MHz
AM:530KHz-1710KHz
Número de armazenamento:
FM:18 estações radiais AM:12 estações radiais

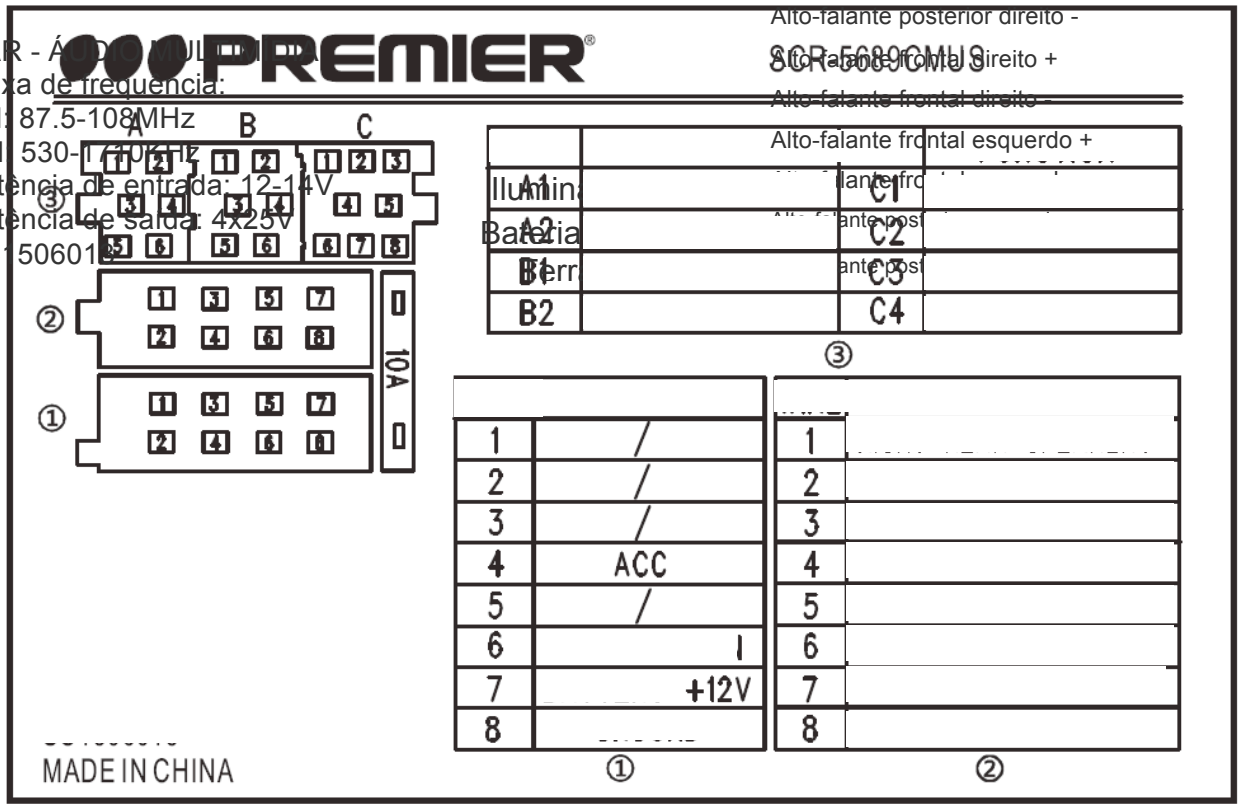
Método de busca: Manual/Auto

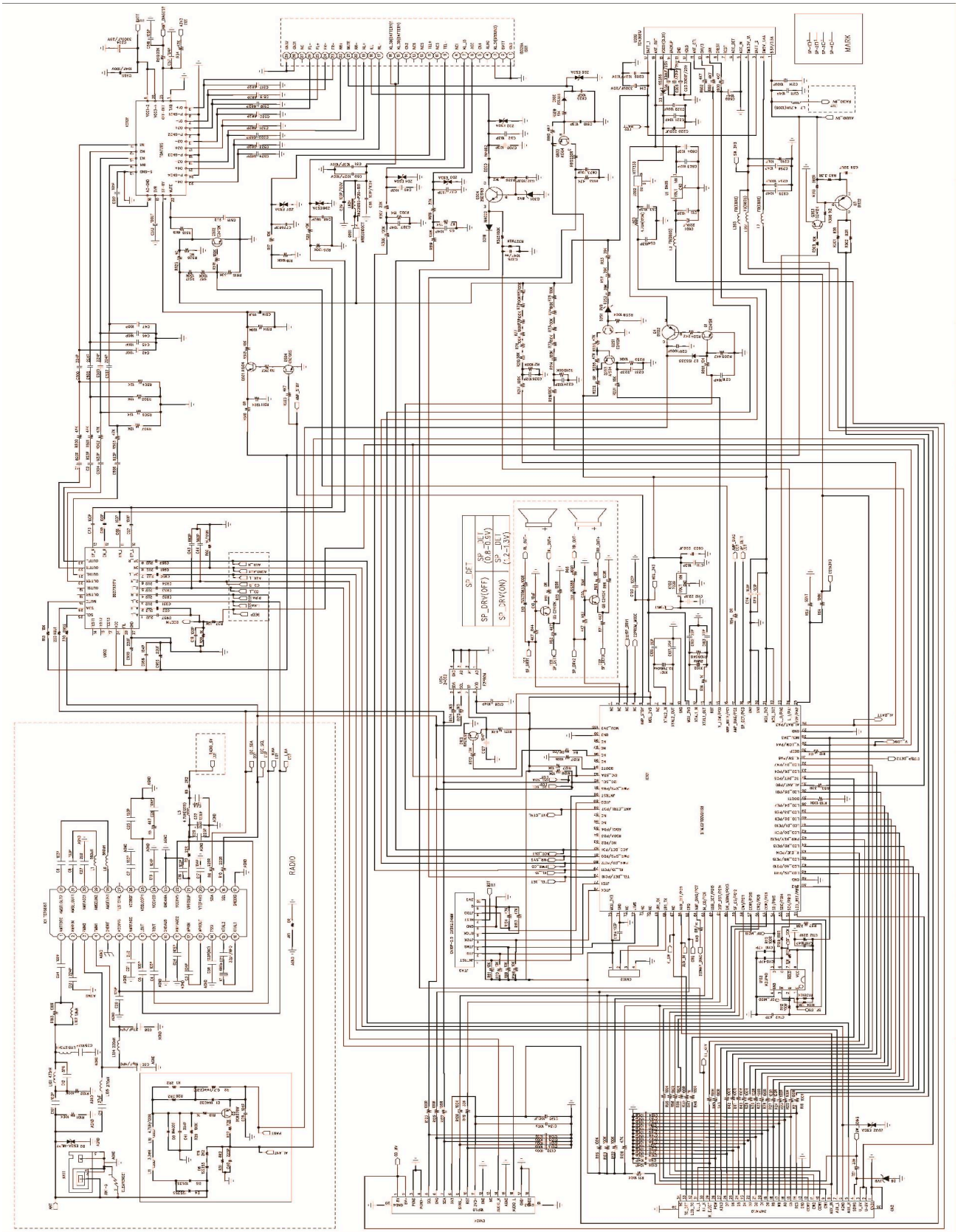
Parâmetros de amplificador
Voltagem de proba 14.4V
Potência de saída máxima 4x25W
Impedância do Alto-falante 4-8Ω

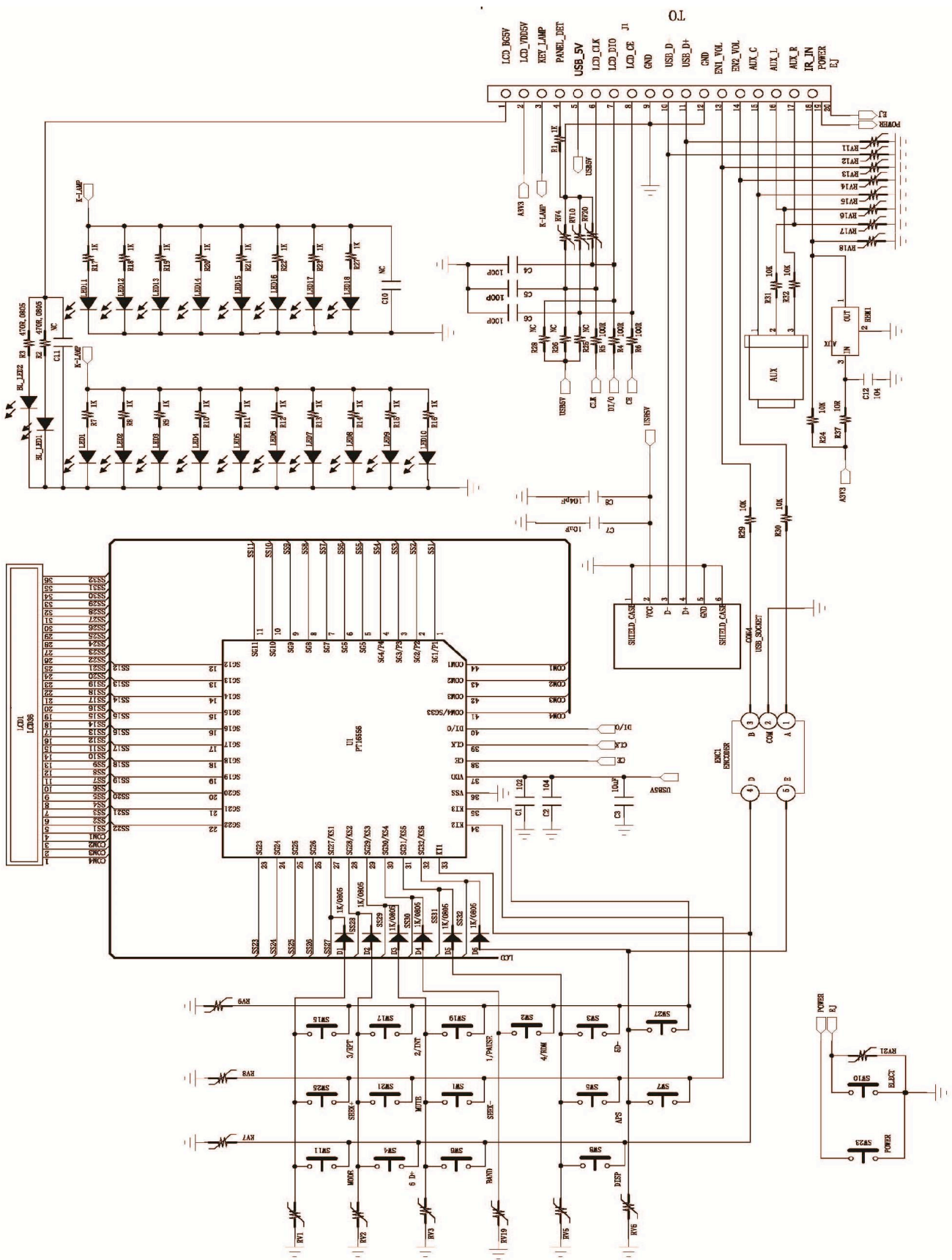
Cabo	Função	Cabo	Função
	Post. R saída +		Frontal L saída +
	Post. R saída -		Post. L saída -
	Frontal R saída +		Post. L saída +
	Frontal R saída -		Frontal L saída -

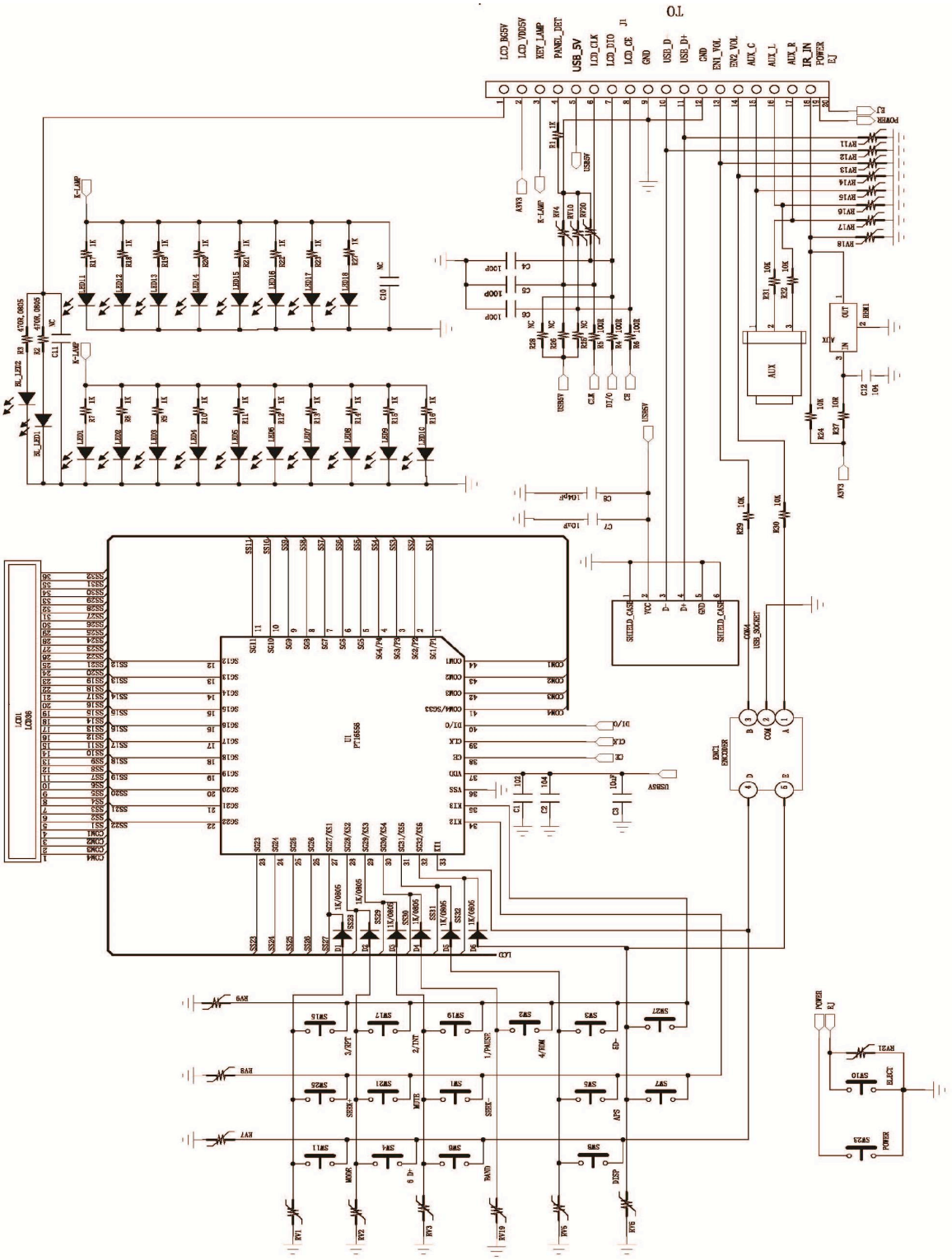
Cabo	Funcão	Cabo	Funcão
			Alto-falante posterior direito +
			Alto-falante posterior direito -
			Alto-falante frontal direito +
			Alto-falante frontal direito -
			Alto-falante frontal esquerdo +

DIAGRAMA DE CIRCUITOS




RADIO
MARK





- As pessoas e Marcas registradas em este manual de instruções não estão afiliadas a Premier Electric Japão Corp. e aparecem em esse Manual somente com propósitos ilustrativos.

PREMIER®

INSTRUCTION MANUAL
CAR-AUDIO CD/MP3 PLAYER
SCR-5689CMUS

DEAR CUSTOMER

In order to achieve the best performance of your product, please read this instruction manual carefully before using, and keep it for future reference.

If you need extra support, please write to ***info@premiermundo.com***

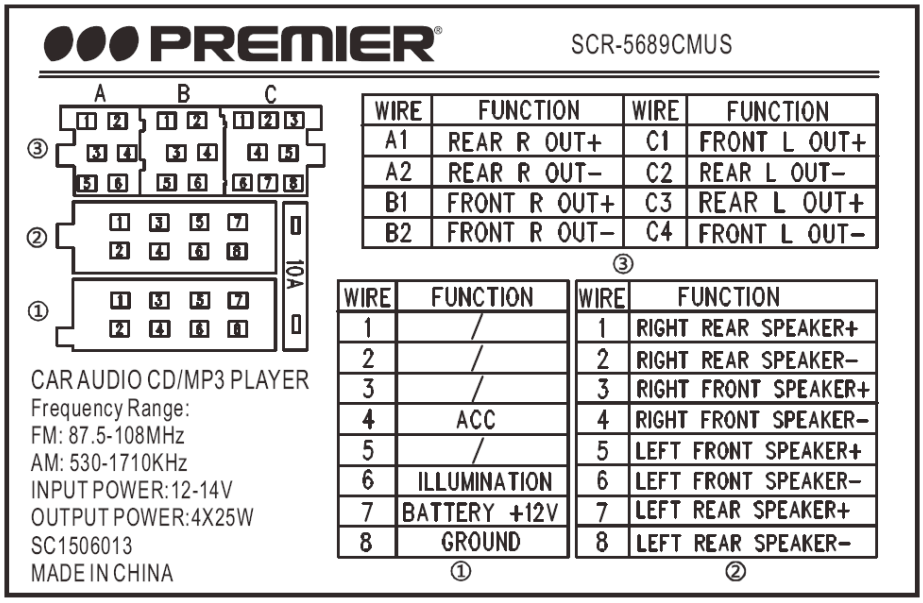
PREMIER CUSTOMER SERVICE

Venezuela:	0800 – ELECTRIC (353-2874)
Panama:	507 300-5185
Website	www.premiermundo.com
E-mail:	servicioalcliente@premiermundo.com

NOTE

This unit may be submitted to changes in specifications, characteristics and/or operation without prior notice to the user, in order to continue improving and developing its technology.

WIRING DIAGRAM



WIRE	FUNCTION	WIRE	FUNCTION
A1	REAR R OUT+	C1	FRONT L OUT+
A2	REAR R OUT-	C2	REAR L OUT-
B1	FRONT R OUT+	C3	REAR L OUT+
B2	FRONT R OUT-	C4	FRONT L OUT-

③

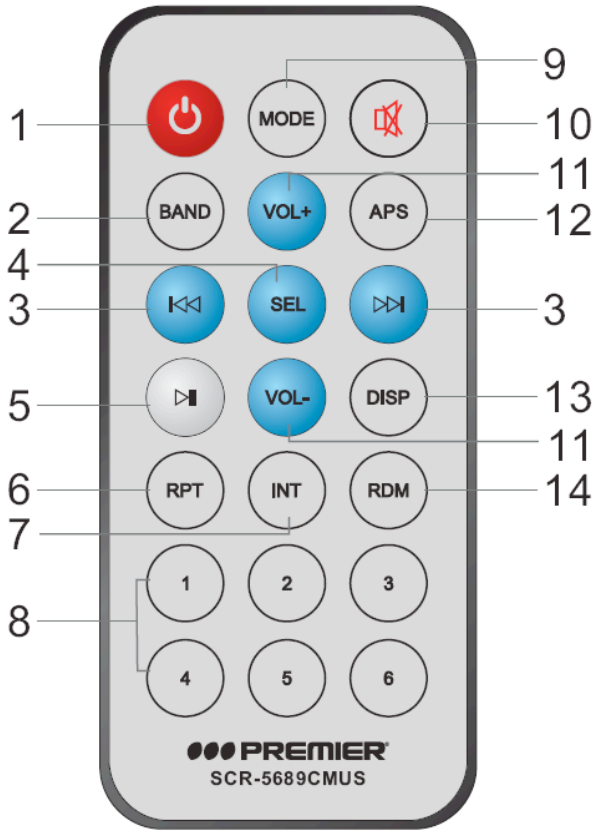
WIRE	FUNCTION
1	/
2	/
3	/
4	ACC
5	/
6	ILLUMINATION
7	BATTERY +12V
8	GROUND

①

WIRE	FUNCTION
1	RIGHT REAR SPEAKER+
2	RIGHT REAR SPEAKER-
3	RIGHT FRONT SPEAKER+
4	RIGHT FRONT SPEAKER-
5	LEFT FRONT SPEAKER+
6	LEFT FRONT SPEAKER-
7	LEFT REAR SPEAKER+
8	LEFT REAR SPEAKER-

②

REMOTE CONTROL



1.POWER on/off
2.Band Button
3.Fast Forward/Fast Rewind
4.Sel Button
5.Play/Pause
6.Repeat Button
7.INT Button/Browse Function
8.Number Button
9.Mode Button
10.Mute Button
11.Volume adjustment
12.APS Button
13.Display Button
14.Random Button

BASIC OPERATION

POWER On/Off

Press (POWER) button to turn on the unit□and press and hold the power for 3 seconds to turn off the unit

EJECT

Press this button to eject disc automatically, the disc will insert automatically but not play if isn't taken away within 10 seconds

MODE

Press this button to change the function:Radio→CD/MP3→AUX

⏮ (□)

1.Under radio mode:
Press it long to seek station downward step by step, Press it short to seek station downward automatically
2.Under CD/USB/SD mode:
Press button is seek song or chapter upward

⏭ (□)

1.Under radio mode:
Press it long to seek station upward step by step, Press it short to seek station upward automatically
2.Under CD/USB/SD mode:
Press button is seek song or chapter downward

BAND

Under radio mode, Press this button to select band circlely as shown:
FM1→FM2→FM3→AM1→AM2

APS

Press is shortly to browse memorized stations for each station 5 seconds, press it for 2 seconds, the unit seek station automatically, memorize found stations automatically from M1 to M6, then return M1 to play.

Remark: when the unit seeking station,in sleep status. Every band store 6 station, FM1,FM2,FM3 can store 18 station totally, AM1,AM2 can store 12AM station totally

DISP

Display the information of Track/Artist/Folder under the state of USB/SD pla

BASIC OPERATION

MUTE

Press this button to turn on the mute function, press it shortly again or press VOL+/VOL- button to turn off the mute function

SEL (Tone adjustment)/volume control

Turn the volume knob deasil to increase volume, and anticlockwise to decrease volume, repeatedly shortly press it to choose BASS ,TREBLE, LEFT CHANNEL, RIGHT CHANNEL, you can adjust the level, by volume button when it's in other mode.
note: Bass and Treble can't be chosen when EQ is on.

Pause play/Number button1

In CD/USB /SD mode, press it to pause play, press it again to resume play.
or rotating the volume buttons will resume play.
In radio mode, press it to start preset radio station.

Browse/Number button2

In CD/USB /SD mode, press this button can open browse function every songs browse 15 seconds.

Repeat/Number button3

In CD/USB /SD mode, press this button to repeat single song function.In radio mode, press it to start preset radio station.

Random play/Number button4

In CD/USB /SD mode, press this button to random play function.In radio mode, press it to start preset radio station.

D-/Number button5

In CD/USB /SD mode, shortly press this button to minus folder function, In radio mode, press this button to start preset radio station.

D+/Number button6

In CD/USB /SD mode, shortly press this button to plus folder function,In radio mode, press this button to start preset radio station.

U-DISK/SD CARD playback

Insert U Disk/SD card into USB/SD port, U Disk/SD will play automatically Or press MODE button to select if U Disk/SD is loaded
USB/SD device can suppport Max 16GB memory.

Specification

System Parameter

Working Voltage: DC 10.8V-14.8V
Working Current: MAX 10A
Memory Current:<10mA
Working Temperature:-20□+60□
Storage Temperature:-30□+80□

Audio Parameter

Sound Non-balance ≤2dB
Channel Separation ≥56dB
Frequency Response 20Hz-20KHz(±3dB)

Radio Parameter

Frequence Range:
FM:87.50MHz-108.00MHz
AM:530KHz-1710KHz
Storage Number:
FM:18 radio stations AM:12 radio stations
Search Method:Manual/Auto

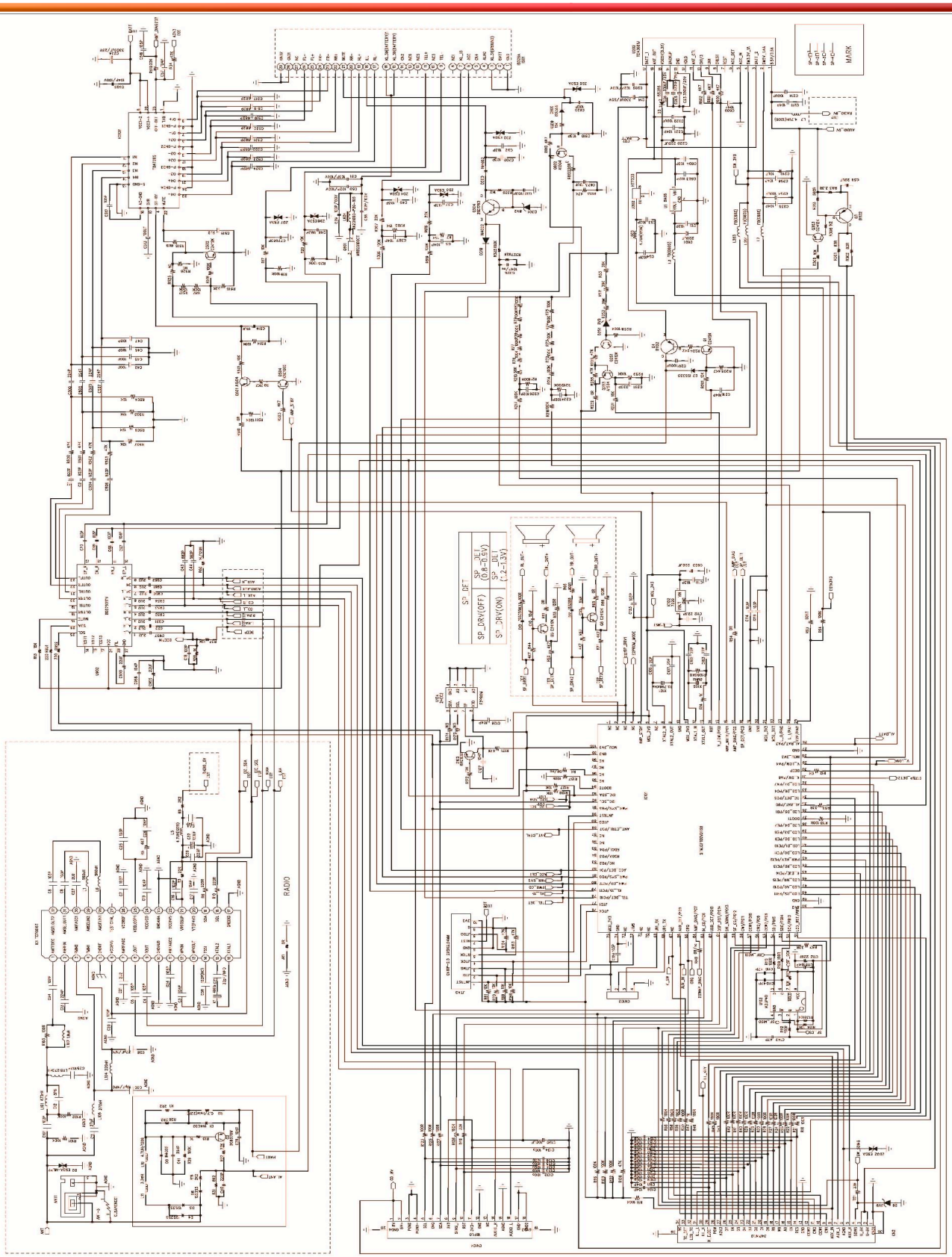
Amplifier Parameter

Test Voltage 14.4V
Maximum Output Power 4x25W
Speaker Impedance 4-8Ω

Trouble Shooting

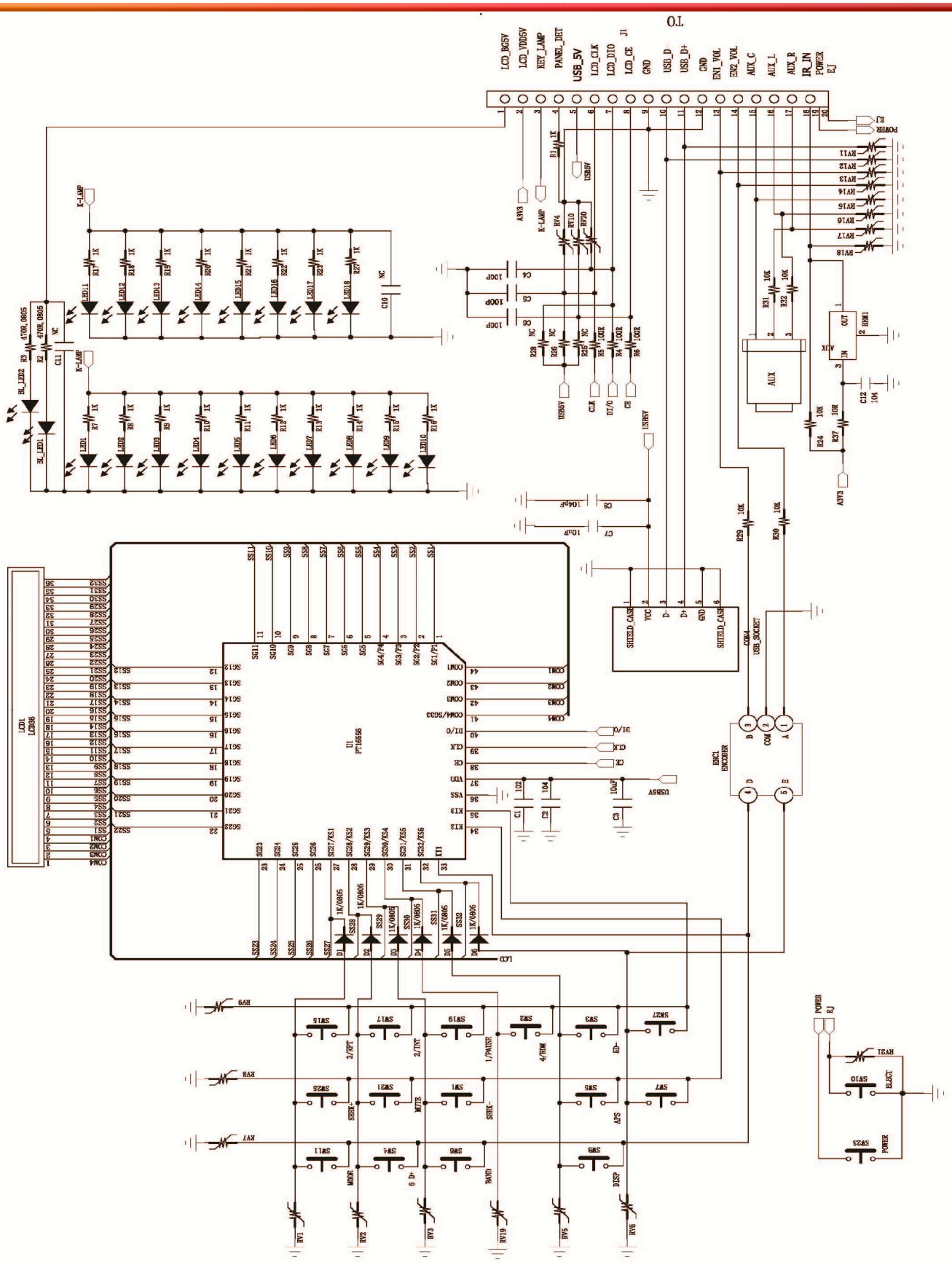
Problem	cause	Action
Unit will not turn on (no power)	Yellow wire not connected or incorrect voltage Red wire not connected or incorrect voltage	Check connections for proper voltage (11-14.4VDC)
	Black wire not connected	Check connection to ground
	Fuse blown	Replace fuse
Unit has power (bus no sound)	Speaker wires not connected	Check connections at speakers
	One or more speaker wires touching each other or touching chassis ground	Insulate all bare speaker wires from each other and chassis ground
Unit blows fuses	Yellow or red wire touching chassis ground	Check for pinched wire
	Speaker wires touching chassis ground	Check for pinched wire
	Incorrect fuse rating	Use fuse with correct rating
Excessive skipping	Unit is not mounted correctly or back strap is not secure	Check mounting sleeve and back strap support
Unit carshed or all buttons no function	The system problem	Cut off electricity then power on,then the unit will be Reset.

Schematic diagram



Schematic diagram

P-6



Schematic diagram